

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor termomagnético Easy9 1P 6A 10kA curva C

EZ9F56106

### Principal

|                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Easy9                                                                                                         |
| Aplicación del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                |
| Tipo de Producto o Componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                            |
| Nombre Corto del Dispositivo    | Easy9 MCB                                                                                                     |
| Polos                           | 1P                                                                                                            |
| número de polos protegidos      | 1                                                                                                             |
| corriente nominal (In)          | 6 A                                                                                                           |
| tipo de red                     | AC                                                                                                            |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                             |
| código de curva                 | C                                                                                                             |
| poder de corte                  | 6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1<br>10000 A Icn en 127 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 |
| apto para seccionamiento        | Sí acorde a IEC 60898-1                                                                                       |

### Complementario

|                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Frecuencia de Red                                    | 50 Hz                                                    |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 230 V AC 50 Hz<br>127 V AC 50 Hz                         |
| límite de enlace magnético                           | 5...10 x In                                              |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 6 kA 100 % Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1                   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV acorde a IEC 60898-1                                |
| indicador de posición del contacto                   | Sí                                                       |
| Tipo de Control                                      | Maneta                                                   |
| señalización local                                   | Sin                                                      |
| tipo de montaje                                      | Ajustable en clip                                        |
| tipo de montaje                                      | Carril DIN                                               |
| pasos de 9 mm                                        | 2                                                        |
| Altura                                               | 81 mm                                                    |
| Ancho                                                | 18 mm                                                    |
| Profundidad                                          | 66,5 mm                                                  |
| Color                                                | Gris - tipo de cable: RAL 7035                           |

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                         |                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| endurancia mecánica     | 10000 Ciclos                                                                                                                                       |
| durabilidad eléctrica   | 4000 Ciclos                                                                                                                                        |
| conexiones - terminales | Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² Flexible |
| par de apriete          | 2 N.m arriba o abajo                                                                                                                               |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Normas                                 | IEC 60898-1                  |
| Certificaciones de Producto            | CE<br>VDE                    |
| grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación                 | 2                            |
| tropicalización                        | 2                            |
| humedad relativa                       | 95 % en -5...60 °C           |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -5...60 °C                   |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 1,800 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,200 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 98,000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 8,500 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,100 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,300 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,221 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 144       |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 15,196 kg |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 19                                            |
| Divulgación ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las Exenciones            |
| Número SCIP                             | 0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| Recuperación                  | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RAEE                          |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |

Dimensiones (mm)

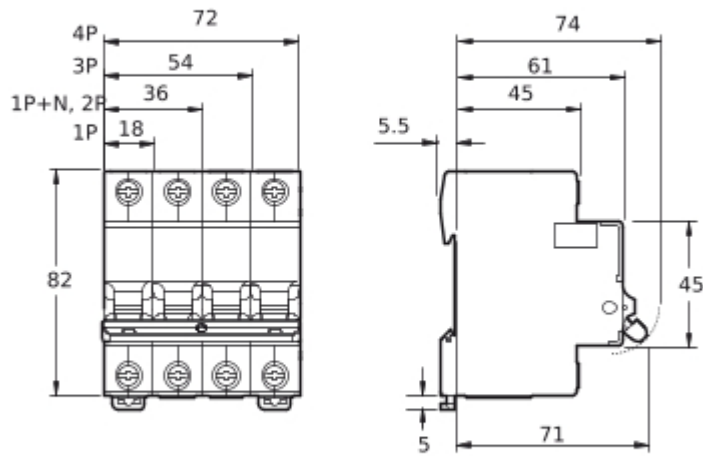


Image of product / Alternate images

Alternative

---

